



IEG-E23: Indicatori di livello elettromagnetici con attacco ad espansione

Da sempre la F.lli Giacomello, si impegna a fornire soluzioni all'avanguardia per monitorare e controllare i livelli di liquidi in vari settori industriali.

Con una costante ricerca e sviluppo, è felice di presentare il suo ultimo prodotto rivoluzionario, progettato per soddisfare le esigenze emergenti del mercato e garantire efficienza e precisione.

Si tratta degli **IEG-E23, indicatori di livello elettromagnetici a uno o due contatti con attacco ad espansione Ø23.**

Costruiti per garantire con la massima sicurezza il livello di minimo o massimo dei liquidi nei serbatoi, centraline oleodinamiche contenenti **oli minerali con viscosità non superiore a 220 cSt**; adatti inoltre per **gasolio e altri liquidi non corrosivi ed infiammabili e studiati per avere delle connessioni per l'ambiente automotive.**

Come funziona?

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di

richiamo luminoso, acustico od attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

La grande novità è l'attacco a espansione: la connessione sul serbatoio è a pressione. E' presente una guarnizione che, nel momento in cui viene serrato il dado, va in compressione, si espande e consente un bloccaggio senza viti. Basta un foro, anche solo una lamiera forata e si blocca.

Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, su foro Ø23mm; la tenuta è garantita da una guarnizione ad espansione in NBR. Il galleggiante deve distare dalle superfici ferrose (pareti, serbatoio, etc.) almeno 35 mm.